

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

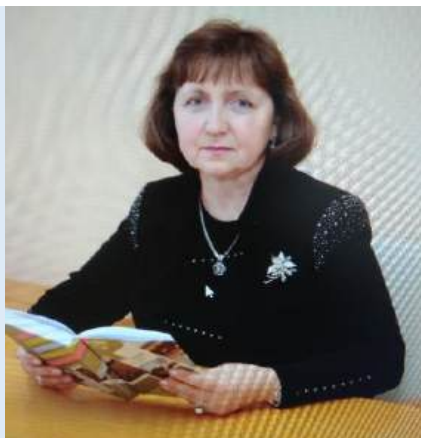


СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

спеціальність	202 Захист і карантин рослин	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Захист і карантин рослин	факультет	агрономії та захисту рослин
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	плодоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Гордієнко Інна Миколаївна



Вища освіта – спеціальність Агрохімія та ґрунтознавство
 Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.01.04 -Агрохімія
 Вчене звання - доцент кафедри плодоовочівництва і зберігання, ст. н. співробітник
 Досвід роботи – більше 14 років
 Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка методичних розробок;
- співавторка тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0509632219	електронна пошта	innagordi@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle Google site
---------	------------	------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Мета викладання дисципліни - формування у майбутніх фахівців ґрунтовних теоретичних знань і практичних навичок з методичних основ стандартизації та управління якістю продукції рослинництва, раціонального використання продукції рослинництва, визначення її якості.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	• здатність аналізувати і обирати необхідні нормативні документи для професійної діяльності (ЗК2, СК1, СК 2, ПРН11, ПРН14) • здатність оперативного пошуку та застосування на виробництві чинних стандартів/ індивідуальні та практичні завдання / індивідуальні та практичні завдання • здатність забезпечувати якість продукції рослинництва та управління якістю при розробці нормативних документів та процесів виробничої діяльності / тренінг, самостійна робота.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

Компетенції	ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. СК 1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за сучасними принципами і методами. СК 2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання ними фітосанітарних заходів у процесі виробництва, зберігання, транспортування, реалізації, експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження.	Програмні результати навчання	ПРН 11. Дотримуватися вимог законодавства у сфері захисту і карантину рослин та оперативно реагувати на зміни в законодавстві. ПРН 14. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Теоретичні основи стандартизації

№ зп	Тема	Практичне заняття (ПЗ)	Тема		Тематика
Лекція 1	Вступ. Стандартизація та її роль у підвищенні якості продукції рослинництва.	ПЗ 1	Національна система стандартизації України. Вивчення Закону України «Про стандартизацію».	Самостійна робота	1. Суть стандартизації, основні поняття та визначення. 2. Категорії та види стандартів. 3. Комплексна та випереджаюча стандартизація. 4. Методи стандартизації (уніфікація, типізація, агрегування). 5. Міжнародні організації з стандартизації. 6. Фактори формування та забезпечення якості продукції рослинництва. 7. Контроль якості продукції в сільському господарстві.
Лекція 2	Органи та служби стандартизації в Україні.	ПЗ 2	Український класифікатор нормативних документів. Порядок роботи з Каталогом національних стандартів.		
Лекція 3	Нормативні документи з стандартизації та їх застосування.	ПЗ 3	Етапи проведення робіт з розробки національних стандартів. Позначення, побудова та використання стандартів.		
Лекція 4	Показники якості продукції рослинництва та методи їх визначення.	ПЗ 4	Вивчення стандартів на зернові, зернобобові та олійні культури (на прикладі стандартів на зерно пшениці, ячменю, гороху, соняшнику).		

Модуль 2. Управління якістю та стандартизація продукції рослинництва

Лекція 5	Управління якістю продукції в сільському господарстві	ПЗ 5	Вивчення стандартів на технічні культур (на прикладі стандарту на цукровий буряк).	Самостійна робота	8. Поняття і суть управління якістю. 9. Основні принципи управління якістю відповідно стандартам ISO серії 9000. 10. Вітчизняний і міжнародний досвід управління якістю. 11. Стандартизація технологічних процесів і операцій у рослинництві. 12. Стандартизація олійних культур (на прикладі стандарту на соняшник). 13. Стандартизація насіння та садивного матеріалу. 14. Сертифікат походження та строк дії сертифікатів.
Лекція 6	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва.	ПЗ 6	Вивчення стандартів на свіжу овочеву продукцію (на прикладі стандартів на буряк столовий, капусту білоголову).		
		ПЗ 7	Оцінювання якості партій свіжих овочів за стандартами. Відбір проб.		
		ПЗ 8	Аналіз нормативно-правових актів України щодо безпечності продукції.		
		ПЗ 9	Суть сертифікації. Порядок проведення сертифікації продукції.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Подпрятков Г.І., Войцехівський В.І., Мацейко Л.М., Рожко В.І. Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва: Навчальний посібник. Київ: Арістей, 2014. 750 с. 2. Жемела Г.П. „Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва”, 2006 р. 212 с. 3. Машта Н.О., Бенчук О.П., Бенчук Г.П., Акімова Л.М., Дейнега О.В. Основи стандартизації, метрології та управління якістю: Навчальний посібник. Рівне: О. Зень, 2015. 388 с.. 4. Царенко О.М., Руденко В.П. Управління якістю агропромислової продукції: Навч. посіб. Суми: «Університетська книга», 2006. 431 с. 5. Пузік Л.М. Методологія управління якістю продукції. Посібник /Л.М. Пузік, І.М. Гордієнко, Т.А. Романова Стилъ Издат, Харків, 2017, 226. С.	Методичне забезпечення	1. Закон України «Про стандартизацію», № 1315-VII від 5.06.2014 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1315-18#Text. 2. Національний класифікатор України НК 004:2020 «Український класифікатор нормативних документів», затверджений наказом Міністерства економіки України № 905 від 18.05.2020. URL: http://uas.org.ua/ua/services/standartizatsiya/nk-004-2020-ukrayinskiy-klasifikator-normativnih-dokumentiv/. 3. Офіційний каталог національних стандартів та кодексів усталеної практики України. URL: https://uas.gov.ua/standards-catalog/categories 4. <u>ДСТУ 1.2:2003</u> (ISO/IEC Guide 2:2004, MOD) "Національна стандартизація. Стандартизація та суміжні види діяльності. Словник термінів". URL:https://quality.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2017/11/dstu_1_1_2015.pdf. 5. <u>ДСТУ 1.2:2003</u> Національна стандартизація. Правила розроблення національних нормативних документів 6. <u>ДСТУ 1.1:2015</u> Національна стандартизація. Стандартизація та суміжні види діяльності. Словник термінів (ISO/IEC Guide 2:2004, MOD) 7. <u>ДСТУ 1.5:2015</u> Національна стандартизація. Правила розроблення, викладання та оформлення нормативних документів 8. ДСТУ ISO 9001:2009 Системи управління якістю. Вимоги (ISO 9001:2008, IDT) 9. Стандарти на зернові, зернобобові культури та насіння. 10. Стандарти на всі види овочевої продукції.
-------------------	---	-------------------------------	---

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.